

静岡がんセンターで診療を受けられる皆様へ

当院では、下記の研究を実施しておりますのでお知らせいたします。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で、情報を研究目的に利用されることを希望されない場合は、下記の連絡先へお問い合わせ下さい。

① 対象者	2025 年 1 月 1 日から 5 月 3 1 日の間に心臓 CT 検査を受けられた患者さん			
② 研究課題名	世代の異なる 3D ワークステーションの比較：冠動脈の自動描出精度および狭窄率測定精度			
③ 実施予定期間	倫理審査委員会承認日 ～ 2026 年 7 月			
④ 実施機関	静岡がんセンター			
⑤ 研究代表者	氏名	渡邊一功	所属	画像診断室
⑥ 当院の研究代表者	氏名	渡邊一功	所属	画像診断室
⑦ 使用する検体・データ	心臓 C T の画像データおよび解析データ			
⑧他機関への提供	有（国名、機関名、試料・データ名）（無）			
⑨提供先の責任者	氏名		所属	
⑩目的	心臓 CT は虚血性心疾患の診断に広く用いられ、3D ワークステーションによる自動描出と狭窄率計測は臨床現場で重要な役割を担っています。しかし解析アルゴリズムは世代ごとに改良されており、描出精度や狭窄率の算出結果が異なる可能性があります。異なる世代間での精度や一致性を明らかにすることは、診断の信頼性向上の一助となります。			
⑪方法	心臓 CT で撮影した CT データを利用します。撮影したデータを2種類の3D ワークステーションの冠動脈解析ツールを利用して冠動脈の自動描出を行い、その精度を比較します。また、2種類のワークステーションで冠動脈の狭窄率を測定しその精度を比較します。			
⑫倫理審査	倫理審査委員会承認日		2025 年 8 月 27 日	
⑬公表	研究成果は学会や医学論文などに発表されることがあります。			
⑭プライバシー	本研究では、名前・住所・電話番号等の個人情報を使用しません。			
⑮知的財産権	知的財産に関する権利（特許権等）は、静岡がんセンターの規程に従って取り扱います。			
⑯利益相反	本研究は企業との共同研究ではなく、企業からの資金提供もありません。			
⑰資料の参照	本研究について詳しく知りたい場合は、臨床研究事務局までご連絡ください。			
⑱問い合わせ	連絡先	臨床研究事務局	電話	055-989-5222（内線 3379）
	事務局にて、お問い合わせ内容をお伺いいたします。 後日、あらためて研究者より直接回答いたします。			

本研究のノウハウやアイデアに関する情報については公開できませんのでご了承下さい。

静岡がんセンター病院長